

DLP23-2-88016699

ISSN 0294 - 4693

Avertissements agricoles

POITOU CHARENTES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 130 (3/88) du 18 FEVRIER 1988

COLZA : - Intervenir contre le charançon de la tige

- Premières captures des méligèthes

CEREALES : Spécial piétin verse

COLZA

La culture est très avancée cette année, puisque la majorité des parcelles est aux stades D1 - D2. En année normale, les colzas arrivent à ces stades fin mars.

CHARANCON DE LA TIGE

SITUATION : Les 3 journées des 14, 15 et 16 février ont été très favorables à l'arrivée des charançons sur les parcelles de colza. Les captures ont été assez hétérogènes et s'échelonnent de 1 à 150 individus par cuvette. Les captures les plus importantes ont été enregistrées dans la Vienne.

PRECONISATION : Intervenir sur l'ensemble de la région cette semaine ou en tout début de semaine prochaine , les femelles évoluant vite et se retouvant rapidement aptes à pondre cette année.

MELIGETHES

SITUATION : Les premiers insectes ont été capturés en cuvette jaune.

PRECONISATION : Les colzas étant actuellement au stade le plus sensible aux méligèthes , votre traitement charançon de la tige servira également à vous protéger contre cet insecte.

CEREALES

BLE

SPECIAL PIETIN - VERSE

1) Le piétin-verse est une maladie régulièrement présente dans la région Poitou-Charentes.

Sa nuisibilité s'exerce à 3 niveaux :

- Ce champignon nécrose le pied, coupe l'alimentation du chaume et diminue le rendement, parfois fortement (+ de 15 quintaux/ha).

- La verse induite altère la qualité du grain et favorise la germination.

- La verse complique la récolte.

2) 1988 se présente comme une année favorable à la maladie.

3) Certaines parcelles doivent être surveillées en priorité. Pour les détecter, une grille de risque spécifique à notre région vous permet de les situer.

.../...

P. 35



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant XXXXXXXXXXX J.P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D.
Abonnement annuel : 145 F.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

/DATE DE LEVEE/		/ PRECEDENTS /		/ TYPE DE SOL /	
Avant le 1er Novembre	+ 6	Blé en 87, 86 et 85	+ 10	Limons	+ 5
Entre le 1er et le 8/11	+ 3	Blé en 87 et 85	+ 9	Groies légères	+ 1
Entre le 8 et le 11/11	+ 3	Blé en 87 et 86	+ 7	Autres	+ 3
Après le 15 Novembre	+ 2	Blé en 87	+ 6		
		Blé en 86 et 85	+ 4		
		Blé en 85	+ 3		
		Blé en 86	+ 1		

Reporter le chiffre choisi dans la case et faire la somme des 3 ☐ + ☐ + ☐

Si le total obtenu est supérieur à 10 = **risque élevé**

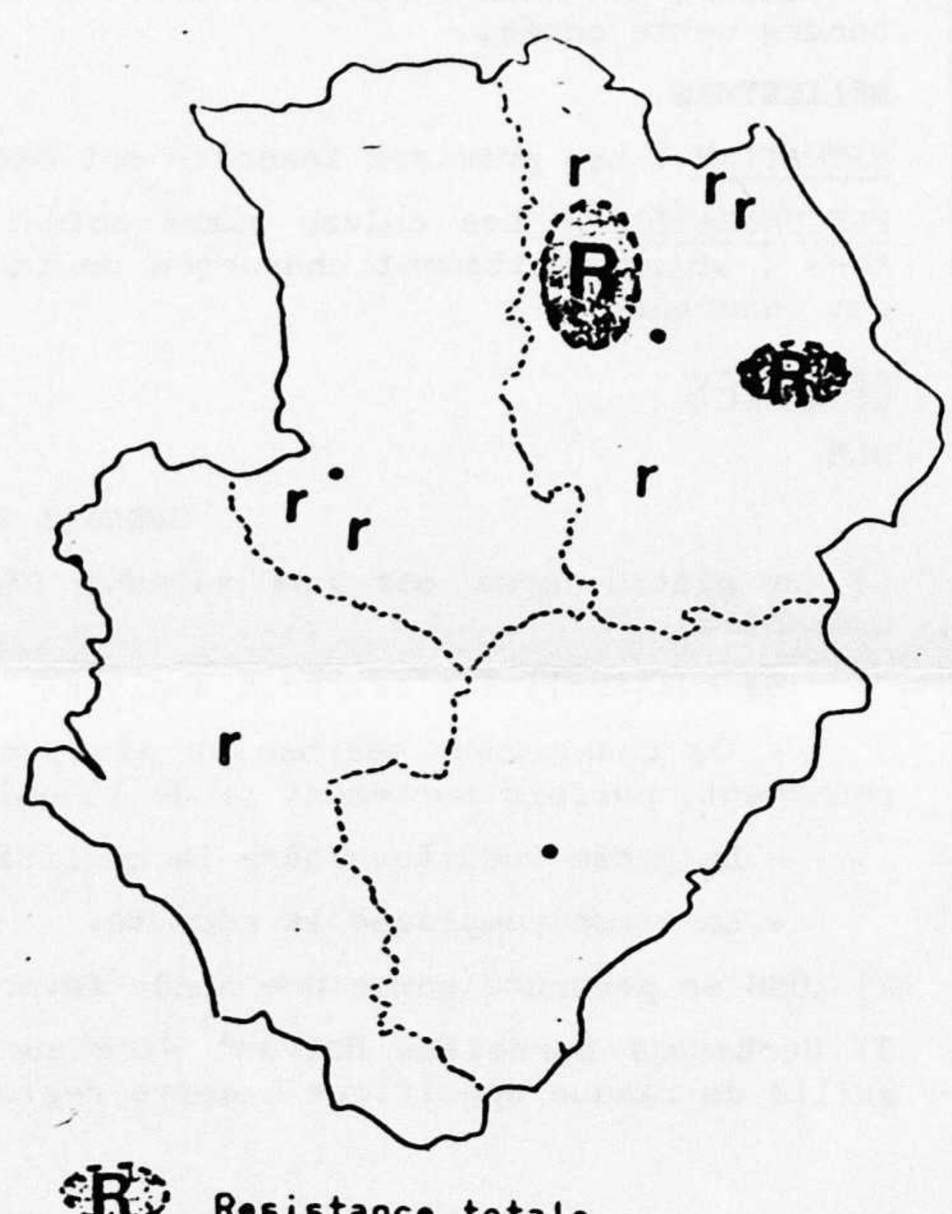
Si le total obtenu est inférieur à 6 = **risque limité**

4) Depuis 1985, année de détection des piétins résistants aux benzimidazoles (carbendazime, benomyl et méthyl thiophanate) dans le Neuvillois (86) et le secteur de Chauvigny , St Savin (86), le phénomène s'étend et s'aggrave chaque année.

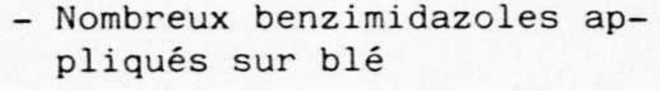
Pour évaluer le risque de se trouver en situation à résistance, tenir compte du nombre de benzimidazoles appliqués sur blé dans la parcelle et d'éventuelles mauvaises efficacités de ces fongicides pour des applications effectuées avant le gonflement.

SITUATION 87

La carte ci-contre situe les grandes zones dans lesquelles les souches résistantes, généralisées, imposent des fongicides autres que les benzimidazoles (R).
Des souches résistantes, accompagnées de pertes d'éfficacités partielles, ont également été rencontrées trés localement en dehors de ces zones.
L'évolution logique prévisible à moyen terme est le développement et la généralisation des souches résistantes aux benzimidazoles.
Toutefois, dans l'immédiat, ces fongicides gardent un réel intérèt, hors des secteurs à résistance totale (R)



5) La stratégie pour 1988 est fonction de la présence de piétin verse résistant dans la parcelle (voir situation 87, délimitation des zones non définitive).



/PIETIN RESISTANT DOMINANT/	/UN PEU DE PIETIN RESISTANT OU SOUPCON DE SA PRESENCE/	/ PAS DE PIETIN RESISTANT /
Des essais ou analyses effectués dans l'exploitation ont révèlé sa présence, à défaut vous avez constaté des mauvaises efficacités des benzimidazoles appliqués à deux noeuds (présence importante de piétin à la floraison et verse) plusieurs années de suite.	- Nombreux benzimidazoles appliqués sur blé - Verse légère après traitement effectué à 2 noeuds.	
		
SPORTAK MZ 2 1,33 l + 4,7 l/ha PUNCH C 1,2 l	SPORTAK PF 1,5 l/ha PUNCH C 1 1l/ha	Benzimidazoles toujours efficaces les utiliser à 2 noeuds
Au plus tard à 1 noeud	Entre 1 et 2 noeuds	

Remarque importante : Les stades d'utilisation cités dans les lignes qui précèdent, correspondent à une année normale. Le niveau des contaminations hivernales que nous connaissons actuellement risque de nous obliger à préconiser des interventions plus précoces pour les différents produits.

Nos premiers conseils seront diffusés début mars à ce sujet.

Un dossier de 20 pages sur la protection du maïs est disponible contre envoi d'un chèque de 25 Francs à l'ordre du **SOUS REGISSEUR DE RECETTES AVERTISSEMENTS AGRICOLES** au Service Régional de la Protection des Végétaux, 13 route de la Forêt, BIARD 86000 POITIERS.

Ce dossier présenté sur papier glacé, est riche en illustrations couleurs. Il aborde tous les problèmes parasitaires (insectes, maladies et mauvaises herbes) de la culture du maïs.

C'est un complément très utile aux Avertissements Agricoles.

Monsieur

Adresse

Souhaite recevoir le dossier protection du maïs

ci joint un chèque de 25 F.

P36